## **Index of Claims**

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled + Restricted

Non-Elected Interference

Appeal o Objected

		ш	L				j		<u> </u>	i	
Cla	im	Date									
<u> </u>											
<u>-</u>	Original	8/12/03					l				
Final	ņ	12	1					ĺ			
-	0	œ.									
	1						Т	П	Г		
	P	<u> </u>		_		$\vdash$	$\vdash$				
	3										
	4			Γ	Ι	Ŀ					
	5	Ŀ									
	6	L	L	L		_		L_	L_		
<u></u>	4 5 6 7 8	_	L	L.	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	8		L			<b> </b>		<u> </u>			
$oxed{oxed}$	9	ᆫ	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	_	Ш	
<b> </b> -	10		<u> </u>	<u> </u>	├		L	-	-	Н	
	11	-	<u> </u>	-	├-		├	-	-		
$\vdash$	10 11 12 13	-	<u> </u>	-	⊢		H	<u> -</u>	-	Н	
<del> </del>	14	<del> </del>	-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	15	-	-	-	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	
$\vdash$	16	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	16 17	-	-	<del>  -</del>	╁	_	-		Н	$\vdash$	
	18	-	$\vdash$	-	$\vdash$		-		Т	H	
	18 19		$\vdash$	$\vdash$	Т						
	20_									П	
	21										
	22										
	23										
	24	·		L	_			Ш	Ш	Ш	
	25	ļ	L	ļ	_		L.,	_	Ш		
	26 27			<u> </u>	<u> </u>	-	-			Н	
$\vdash$	27	H	-			-				-	
<del> </del>	28 29		$\vdash$	┝	├		Ι	-	-	Н	
	.30	-	┢─	$\vdash$	$\vdash$	┝			-	Н	
	31	-	-	-		┝		-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	32	┢	_	H	$\vdash$	_	Н	Т	_	H	
	32 33	T	_	T		_	П	П		П	
	34										
	34 35										
	36										
	37							Ĺ			
	38		_	$oxed{oxed}$			L.,	L	Ш	Ш	
	39		oxdot	<b> </b> _		Ш		L	H	$\sqcup$	
ļ	40	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	-	$\vdash$	Щ	Н	
	41	<b> </b> -	<u> </u>	$\vdash$	├	H	Ь.,	-	$\vdash$	Н	
	42 43	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	-	-		Н	Н	
<b> </b>	44	-	-	$\vdash$	-	Н		Н	H	H	
	45	-	-	-	H	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash\dashv$	
$\vdash$	46	-	$\vdash$			Н	-		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<b></b> -	47		-	Ι-		Т	Н	Т	Н	Н	
<u> </u>	48	-	-	-		H		П		Н	
	49		М	1	1	П		Г	П	М	
	50	$\vdash$	Г		_	П			Г	П	

Claim		Date										
-	-	·		T '		Ī	_	_	Г			
Final	Original											
	51											
	52											
	53									L		
<u> </u>	54		L			<u> </u>	Ш	L.		L		
<u> </u>	55	L_	_			<u> </u>		匚		L.		
	56	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L		
	57	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	-	<b> </b>		-		
<u> </u>	58 59	⊢	_	-	<u> </u>	-				H		
	60		-	<u> </u>	⊢	┝	-	-		-		
	61	-		-		-				┝		
$\vdash$	62	H	⊢	-	<del> </del>	<del>  </del>	Н	$\vdash$	-	-		
	63	-			-	-	⊢	┢╾	H	-		
-	64		Ι	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-		
	65	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢╾			-	-	┝		
	66				<u> </u>			-		┢		
	67		_			П			_	_		
	68											
	69											
	70											
	71 72											
	72	Ш			_			L		L		
	73 74	Ш		Ш	Ш			匚		L		
	74	_	_	$\vdash$	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	ļ.,	ļ.,		
	75 76		_				_			H		
	77	-	_	<del>-</del>	H	-	$\vdash$	-	_	┝		
	78		-	<del> </del>	-	-		$\vdash$				
	79	-	-	├		$\vdash$	-	-	_	-		
	80			╁	$\Box$	$\vdash$	-			Н		
	81			Г				-		-		
	82	-					П		-	Г		
	83											
	84									Ш		
	85											
	86									L		
	87	Ш			L	L		_		L		
	88	Ш	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	_	<u> </u>		
$\Box$	89	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	Н	H	_	<u> </u>		
	90 91	$\vdash$	_	H	$\vdash$	<u> </u>	-	-				
	91 92	Н	_	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-		
	93	اسا	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			-		
	93	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-	-		
-	95		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢		
	96	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-		
	97	$\vdash$		Н		-		_	$\vdash$	-		
	98					_		Г		1		
	99		_				Г	Γ		Г		
$\overline{}$	400	_	_	$\overline{}$	-	_	-		$\overline{}$	$\overline{}$		

		<u></u>	Ц		_				1		
Claim		Date									
Final	Originat										
	101		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			Н	
	102										
	103										
	104		_	L	_						
	105	_	<u> </u>	_	_	-		_		Ш	
	106 107	_	-	-	-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash\dashv$	
	108		-	-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	
	109	_	$\vdash$		_	-		_		Н	
	110										
	111										
	112		L							Ц	
	113	_	$\vdash$			$\vdash$	Щ	_	_	Ш	
	114	_	$\vdash$	H	_	L			_	Н	
	115 116			H	-	-	-	_			
	117	_			-	H		-	-	Н	
	118								-	H	
	119										
	120										
	121							_			
	122		_	_					_	Ш	
	123 124	_	-	_	-	-	_	-	_	$\vdash$	
	125	-	-	-	H	-		-	-	Н	
	126				-	-	-		П	Н	
	127										
	128										
	129	_		_		L.				Ш	
	130 131					H		-	<u> </u>	Н	
	132		-	-		H		-	-	Н	
	133	÷		$\vdash$			-			Н	
	134			Т							
	135										
	136									Щ	
	137		_	_		<u> </u>	-		_	Н	
	138 139	$\vdash$		-	-	┝	-		H	Н	
	140	-			-					$\vdash$	
	141	$\vdash$		_					-		
	142										
	143										
	144				_	_	<u> </u>	_	_	$\square$	
	145		<u> </u>	_		$\vdash$		_	-	$\vdash$	
	146 147		-	٠,	H	H			-	$\dashv$	
	148	_				H	-		-	$\vdash$	
	149				-	-	Г	Г	_	$\vdash \vdash$	
	150										

U.S. Patent and Trademark Office

BEST AVAILABLE COPY Part of Paper No. 0803